"职教 20 条"背景下职教专业教材出版模式初探

摘 要: "职教 20 条"在推动我国新时代职业教育改革发展的同时,必将对职业教育专业教材的出版产生深远影响。本文从市场机遇、教材形态、融合出版、课证融通等四个方面,对"职教 20 条"改革背景下出版社如何变革职业教育专业教材出版模式进行探析。

关键词: 职业教育改革; 专业教材; 出版模式

中图分类号: G714

文章编号: 1671-0134 (2019) 08-095-02

文献标识码: A

DOI: 10.19483/j.cnki.11-4653/n.2019.08.031

文 / 沈楚铃

职业教育专业教材作为职业院校开展教学活动的"刚需",往往成为相关行业类出版社收入的重要组成部分,对出版社的发展有着举足轻重的作用。因此,研究职业教育改革发展方向,开发与之相适应的专业教材,对此类出版社的可持续发展有着重要意义。2019年1月24日,国务院发布了《国家职业教育改革实施方案》《国发〔2019〕4号,下称"职教20条"),通过7个方面20项举措,谋划了新时代中国特色社会主义职业教育改革发展的基本方略。其在推动我国新时代职业教育改革发展的同时,必将对职业教育专业教材的出版产生深远影响。本文将从市场机遇、教材形态、融合出版、课证融通等四个方面,对"职教20条"改革背景下出版社如何变革职业教育专业教材出版模式进行探析。

1. 大规模扩招造就良好市场机遇

"职教 20 条"一方面要求"保持高中阶段教育职普 比大体相当, 使绝大多数城乡新增劳动力接受高中阶段 教育";另一方面,"推动具备条件的普通本科高校向 应用型转变,鼓励有条件的普通高校开办应用技术类型 专业或课程",这将相应扩大中职阶段和本科阶段接受 职业教育的学生规模。国务院总理李克强在2019年《政 府工作报告》中提出若干针对"职教 20条"的配套落 实措施,特别是设定了"改革完善高职院校考试招生办 法,鼓励更多应届高中毕业生和退役军人、下岗职工、 农民工等报考,今年大规模扩招100万人"的具体目标。 据教育部统计,2018年,我国普通专科招生共368.83万 人, 比 2017 年增长 5.16%; 而今年扩招 100 万人的话, 相当于比 2018 年大幅增长 27.17%。由此可见,随着"职 教 20 条"各项举措的不断推进落实,接受职业教育的学 生规模必将大幅提升, 相应地, 职业教育专业教材需求 量也将大幅提升。专业教材是开展职业教育的"刚需", 出版社应当抓住"刚需"大幅提升的机遇期, 合理布局,

扩大教材市场份额。

2. 实践性教学需要配套的实践性教材

"职教 20 条"中明确要求"职业院校实践性教学课时原则上占总课时一半以上"。这既道出了职业教育专业教材的市场空间,又指出了专业教材的编写方向。实践性教学的核心要义:一是教学内容源于行业企业实际工作任务及流程;二是学生通过模拟操作,甚至实际操作进行学习。因此,职业教育专业教材必须是满足上述要义的实践性教材。

与此同时, "职教 20 条"对实践性教材的编写给出了明确的指导意见,即"建设一大批校企'双元'合作开发的国家规划教材,倡导使用新型活页式、工作手册式教材并配套开发信息化资源"。第一,教材开发模式。鼓励采用校企"双元"合作的方式,以保证教材能够真正反映行业企业实际工作任务及流程;第二,教材呈现形态。倡导采用"活页式",以更方便进行实践性教学,并灵活适应工作任务及流程的变革;第三,教材编写体例。倡导采用"工作手册式",以使内容更贴近实际操作,给予学生更强的代入感。由此可见,是否具"实践性"将是检验职业教育专业教材的重要标准。出版社想抢占更多市场份额,就必要从上述三点人手,打造好实践性教材。

3. "互联网 + 职业教育"需要融合出版的教材

"职教 20条"中指出,"适应'互联网+职业教育'发展需求,运用现代信息技术改进教学方式方法,推进虚拟工厂等网络学习空间建设和普遍应用"。这并不是人云亦云地炒概念,今年全国"两会"期间,全国人大代表马化腾接受媒体专访时指出,"互联网的下半场属于产业互联网"。这既是马化腾的观点,也是互联网行业的共识。当前,"互联网已经成为经济社会的基础设施",无论是传统行业还是新兴行业,无一不是走在"互联网+"的路上。

除此之外, "互联网+职业教育"也是顺应当前互

联网发展潮流之举。中国互联网络信息中心 2019年2月 发布的第43次《中国互联网络发展状况统计报告》显示, 截至 2018 年 12 月, 我国网民规模为 8.29 亿, 其中, 学 生群体最多,占比达25.4%; 手机网民规模达8.17亿, 网民中使用手机上网人群的占比达98.6%。当前,接受 职业教育的学生均为"互联网原住民", 手机网民覆盖 率近乎百分之百。关键是, 手机已经成为影响课堂教学 的"罪魁祸首"。因此,职业教育专业教材还要"配套 开发信息化资源",走融合出版路线,一方面,满足实 践性教学模拟操作的需求,并记录学生学习轨迹,统计 分析学习状况,提升教学效果;另一方面,通过在线任务、 人机交互、线上互动等功能把学生手中的手机从影响教 学的"罪魁祸首"转变为辅助教学的"电子教具"。

4. "1+X 证书"制度呼吁课证融通的教材体系

"职教20条"中提出,"从2019年开始,在职业院校、 应用型本科高校启动'学历证书+若干职业技能等级证 书'(下称'1+X证书')制度试点工作",目标是"鼓 励职业院校学生在获得学历证书的同时, 积极取得多类 职业技能等级证书, 拓展就业创业本领, 缓解结构性就 业矛盾"。"1+X证书"对标的是"缓解结构性就业矛盾", 进而实现"稳就业",因此,可以预见,作为"X"的职 业技能等级证书未来在职业教育中可能将与学历证书具 有同等重要地位, 部分职业院校甚至会要求学生必须拿 到相关职业技能等级证书方可毕业。但职业院校学生时 间、精力是有限的,如果把获取学历证书和职业技能等 级证书的任务相分离,在一定程度上会增加学生的负担; 相反,如果把两项任务合而为一,实现课证融通,不仅 不会增加学生负担,而且还能提升实践性教学效果。

出版社可以联合具备颁发职业技能等级证书资格的 相应行业组织,设计该行业的职业技能等级测评体系, 并据此开发课证融通的实践性教材, 学生按照教材学完 相关课程,通过职业技能等级测评后,既可取得相应学分, 还可取得相应的职业技能等级证书。以报关行业为例, 中国报关协会已经建立了包含初级、中级、高级等三个 层级的关务水平测评体系,从业人员通过某个等级的测 评,即可取得相应等级的关务水平证书。其中,初级面 向的就是新入职从业人员。出版社可以将报关专业核心 课程"关务实务"的教材与初级关务水平测评体系衔接, 学生学习完"关务实务"教材,并通过初级关务水平测评, 既可取得该科学分,还可取得中国报关协会颁发的初级 关务水平证书。另外,国际贸易、国际商务、国际物流 等相关专业多数也开设了"关务实务"课程,则这些专 业的学生也可以据此取得初级关务水平证书。对于学生 而言,这不但可以减轻其考取职业技能等级证书的负担,

还有助于其考取更多的职业技能等级证书。对于出版社 而言,这既可以有力提升教材在本专业的竞争力,还可 以扩大教材在其他相关专业的市场。

在"职教 20条"改革背景下,出版社应从以下几方 面着手,变革职业教育专业教材出版模式:

4.1 做好课证融通的教材体系设计,推动体系落地

对于已经有可供对应的职业技能等级测评体系的专 业课程,出版社可以据此设计该专业课程教学标准,开 发与之配套的、实现课证融通的教材; 反之, 则出版社 还需先联合相关行业协会或组织, 共同设计对应的职业 技能等级测评体系。而这只是迈出第一步, 其后出版社 还需联合行业协会或组织制定相应的机制,一方面,推 动行业用人单位认可上述职业技能等级测评体系,并将 相应的证书作为聘用、考察人才的依据;另一方面,推 动职业院校认可上述职业技能等级测评体系,并将相应 的证书列入"X"证书之列。只有同时获得行业与院校的 认可,教材才能真正课证融通,体系才能真正落地。

4.2 做好教材的"实践性"设计,让教材用于实践

课证融通的教材体系与实践性教学理念是完全吻合 的,但并不等于在此体系下开发出来的教材就必然是实 践性教材。出版社还应如前文所述, 重点从教材开发模 式、教材呈现形态、教材编写体例等三方面入手,做好"实 践性"设计, 使得职业院校依托教材可以组织实践性教学, 甚至于学生照着教材就可以进行实际操作。

4.3 做好线上线下融合设计, 使线上资源融入教学活动

当前,在教材配套"信息化资源"方面,多数出版 社只解决了有无的问题,即在某个网络平台上传了与教 材配套的课件、音视频、动画、在线练习等资源, 供学 生在线学习, 但对学习过程没有进行很好的管理, 造成 在线学习率低下、资源浪费。因此, 出版社还应该通过 在网络平台上叠加即时互动、抢答等功能,以及限时任务、 积分排名等机制, 让教师可以将线上资源融入到教学活 动中去,促使学生使用手机进行学习。 [8]

参考文献

- [1] 许晟, 李延霞, 周颖. 专访马化腾: "互联网的下半场 属于产业互联网"[Z/OL]. (2019-03-05)[2019-03-20].http://www.npc.gov.cn/npc/xinwen/2019-03/05/ content 2075777.htm.
- [2] 高红冰. 互联网已经成为经济社会的基础设施[]]. 财经界, 2017, 10(上):46.

(作者单位:中国海关出版社)